VOYAGE

AU POLE SUD

ET DANS

L'OCÉANIE

BOTANIQUE

PARIS. — IMPRIMERIE J. CLAYE ET Cᵉ

RUE SAINT-BENOIT, 7.

FOLIO
QKS
.H65
1852
Atlas

VOYAGE

AU POLE SUD

ET

DANS L'OCÉANIE

SUR LES CORVETTES

L'ASTROLABE ET LA ZÉLÉE

PENDANT LES ANNÉES 1837-1838-1839-1840

SOUS LE COMMANDEMENT

DE M. DUMONT-D'URVILLE

CAPITAINE DE VAISSEAU

PUBLIÉ PAR ORDRE DU GOUVERNEMENT

ET SOUS LA DIRECTION SUPÉRIEURE DE M. JACQUINOT, CAPITAINE DE VAISSEAU, COMMANDANT DE LA *ZÉLÉE*

BOTANIQUE

B.20.00

PARIS

GIDE ET J. BAUDRY, ÉDITEURS

RUE DES PETITS-AUGUSTINS, 5

1852

MISSOURI BOTANICAL
RECEIVED
MAR 19 1937
GARDEN LIBRARY.

VOYAGE

AU

POLE SUD ET DANS L'OCÉANIE

BOTANIQUE

TABLE DES PLANCHES

CRYPTOGAMIE

CRYPTOGAMES CELLULAIRES

Planches

1 Hydropuntia Urvillei, *Montag.* — Rhodymenia Hombroniana, *Montag.*

2 Marginaria Boryana, *Montag.*

3 Marginaria Urvilliana, *A. Rich.* — Analyse du fruit du Marginaria Boryana, *Montag.*

4 Scytothalia Jacquinotii, *Montag.*

5 Heterosiphonia Berkeleyi, *Montag.* — Polysiphonia ceratoclada, *Montag.* — P. punicea, *Montag.*

6 Caulerpa læte-virens, *Montag.* — C. corynephora, *Montag.* — C. mamillosa, *Montag.*

7 Fructification du xiphophora Billardierii, *Montag.* — Conferva Ægiceras, *Montag.* — Rhipidosiphon Javensis, *Montag.* — Gigartina ancistroclada, *Montag.*

8 Delesseria crassinervia, *Montag.* — Thamnophora magellanica, *Montag.* — Dasyphlœa insignis, *Montag.*

9 Hypnea multicornis, *Montag.* — Porphyra columbina, *Montag.* — Ptilota formosissima, *Montag.*

10 Grateloupia? aucklandica, *Montag.* — Fructification du Sargassum decurrens, *Ag.* — Nothogenia variolosa, *Montag.*

11 Rhodymenia ornata, *Montag.*

12 Ballia Hombroniana, *Montag.* — Halymenia Urvilliana, *Montag.*

13 Hypnea rugulosa, *Montag.* — Dumontia pusilla, *Montag.* — Conferva anisogona, *Montag.* — Polysiphonia? Cladostephus, *Montag.*

14 Sphacelaria funicularis, *Montag.* — Conferva pacifica, *Montag.* — Laurencia concinna, *Montag.* — Penicillus arbuscula, *Montag.*

15 Sticta orygmea, *Ach.* — Sticta hirsuta, *Montag.* — Parmelia sphinctrina. *Montag.*

16 Gottschea Lehmanniana, *N. ab E.* — Scapania Urvilliana, *Montag.* — Plagiochila pusilla, *Montag.* — Scapania clandestina, *Montag.*

17 Jungermannia schismoides, *Montag.* — Chyloscyphus Jacquinotii? *Montag.* — Jungermannia punicea, *N. ab E.* — Radula physoloba, *Montag.*

18 Herpetium australe, *Montag.* — H. involutum, *Montag.* — Madotheca elegantula, *Montag.*

19 Phragmicoma aulacophora, *Montag.* — Frullania scandens, *Montag.* — F. ptychantha, *Montag.* — Herpetium decrescens, *L. et L.*

20 Tortula hyperborea, *Montag.* — Orthotrichum magellanicum, *Montag.* — Hypnum? auriculatum, *Montag.*

CRYPTOGAMES VASCULAIRES

Planches

1 Asplenium apicedentatum, *Hmbr.* — A. obtusatum, *Forster.* — A. obtusatum (jeune âge). — A. scleroprium, *Hmbr.*

2 Lomaria procera, Spreng. *Hmbr.* — Grammitis rigida, *Hmbr.* — G. australis, *R. Br.* — G. humilis, *Hmbr.*

3 Asplenium bulbiferum, *Forster.* — A. laxum, *R. Br.* — A. viviparum.

3 *bis.* Asplenium tremulum, *Hmbr.* — A. fabianum.

4 Polystichum proliferum, *Hmbr.* — P. vestitum, *Presl.* — Schizea palmata, *Hmbr.*

5 Polystichum venustum, *Hmbr.*

PHANÉROGAMIE

MONOCOTYLÉDONES

1 Victoriperrea impavida, *Hmbr.*

2 Freycinetia Urvilleana, *Hmbr.*

3 Hombronia calathiphora, *Gdch.*

4 Veratrum Dubouzeti, *Hmbr.* — Lasiorrhiza purpurea, *Lessing.*

5 Philesia buxifolia, *Lamk.* — Luzula alopecuros, *Desv.*

6 Uncinia macrolepis, *Dcne.* — Uncinia gracilis, *Poepp.*

7 Carex Andersoni, *Boott.* — Carex festiva, *Dewey.*

8 Festuca scoparia, *Hook.* fil. — Bromus pictus, *Hook.* fil.

DICOTYLÉDONES

1 Agalmanthus umbellata, *Endl.*

2 Aralia polaris, *Hmbr.*

3 Ligusticum antipodum, *Hmbr.*

4 Albinea oresigenesa, *Hmbr.*

5 Ozothamnus, — Vauvilliersii, *Hmbr.*

6 Calucechinus antarctica, *Hmbr.* — Calusparassus Forsteri, *Hmbr* [1].

7 Calucechinus antarctica, *Hmbr.* — Calusparassus betuloides, *Hmbr.*

8 Calusparassus pumilio, *Hmbr.* — Calucechinus Montagnei, *Hmbr.*

9 Veronica decussata, *Willd.* — Veronica finaustrina, *Hmbr.*

10 Senecio littoralis, *Gdch.* — Homanthis echinulatus, *Cass.* — Clarionella magellanica, *DC.*

11 Senecio acanthifolius, *Hmbr.* — Gnaphalium consanguineum, *Gdch.* — Culcitium magellanicum, *Hmbr.*

[1] Cette planche porte par erreur le titre *Monocotylédones*, au lieu de *Dicotylédoens.*

Planches

12 Senecio verbascifolius, *Burm.* — S. floccidus, *Hmbr.*

13 Senecio Hookeri, *Hmbr.* — S. Danyausi, *Hmbr.* — S. exilis, *Hmbr.* — S. Laseguei, *Hmbr.*

14 Colletia discolor, *Hook.* — Escallonia serrata, *Sm.*

15 Arjoona patagonica, *Hmbr.* — Azorella filamentosa, *Lamk.* — A. trifurcata, *Grnt.*—Bolax glebaria, *Comm.*—B. cæspitosa, *Hmbr.*

16 Valeriana sedoides, *Urv.* — V. magellanica, *Hmbr.* — Forstera aretiastrifolia, *Hmbr.* — F. uliginosa, *Hmbr.*—Azorella Ranunculus, *Urv.* — Mastigophorus Gaudichaudii, *Cass.*

17 Arjoona pusilla, *Hook.* fil. — Azorella lycopodioides, *Gdch.* — A. cæspitosa, *Cav.* — Panargyrum abbreviatum, *Hook.* et *Arn.* — Colobanthus crassifolius, *Hook.* fil. — C. muscoides, *Hook.* fil.

18 Drapetes muscosa, *Lamk.* — Boopis australis, *Dcne.* Plantago juncoides, *Lamk.*

19 Drimys Winteri, *Forst.*

20 Berberis ilicifolia, *Forst.* — B. empetrifolia, *Lamk.*

21 Berberis buxifolia, *Lamk.* — B. inermis, *Pers.*

Planches

22 Jacquinotia prostrata, *Hmbr.* — Pernettya pumila, *Hook.* — P. pumila, *Hmbr.*—P. mucronata, *Gaud.*—P. mucronata, *Hmbr.*

22 *bis.* Jacquinotia Myrsinites, *Hmbr.* — J. volubilis, *Hmbr.* — Pernettya ovalifolia, *Hmbr.* — P. oblongifolia, *Hmbr.*

23 Pernettya rigida, *DC.* — Pernettya Gayana, *DC.*

24 Acæna multifida, *Hook.* fil. — A. Sanguisorbæ, *Vahl.* — A. pumila, *Vahl.* — A. lucida, *Vahl.*

25 Acæna ovalifolia, *R.* et *Pav.* — A. pinnatifida, *R.* et *Pav.* — A. ascendens, *Vahl.* — A. cuneata, *Hook.* et *Arn.*

26 Baccharis patagonica, *Hook.* et *Arn.* — B. magellanica, *Pers.*

27 Dracophyllum longifolium, *R. Br.* — D. longifolium retortum.

28 Chiliotrichum ovatifolium, *Hmbr.* — C. ovat. retortum. — C. Feliciæ, *Hmbr.*

29 Richea Desgrazii, *Hmbr.* — Dracophyllum Lessonianum, *A. Rich* [1].

30 Senecio candicans, *DC.* — Panax simplex, *Forst.*

31 Gunnera magellanica, *Lamk.* — Primula magellanica, *Lehm.* — Gentiana Campbelli, *Griseb.* — G. magellanica, *Gdch.*

[1] Cette planche porte par erreur 27, au lieu de 29.

Fig. 1.

Fig. 2.

Peint par Alf. Riocreux. Dirigé par Borromée Gravé par A. Duménil

Fig. 1. HYDROPUNTIA URVILLEI. Montag. Fig. 2. RHODYMENIA HOMBRONIANA. Montag.

Gide Editeur. Imp^te de Bongeard

GIDE Editeur Paris.

Peint par Alf. Riocreux. Dirigé par Borromée. Gravé par Dumenil.

MARGINARIA BORYANA Montag.

Gide Editeur. Impt de Bougeard.

Gide Auteur Propriété

Fig. 1.

Fig. 2.

Peint par Alf. Riocreux. Dirigé par Borromée. Gravé par A. Duménil.

Fig. 1. Pinnule du MARGINARIA URVILLIANA A. Rich. Fig. 2. Analyse du fruit du MARGINARIA BORYANA Montag.

Gide Editeur. Imp. de Bougeard.

GIDE Editeur Paris

Peint par Alf. Riocreux.

Dirigé par Borromée.

Gravé par A. Duménil.

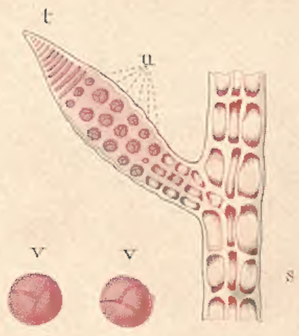
SCYTOTHALIA JACQUINOTII Montag.

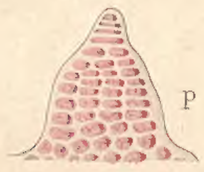
Gide Editeur.

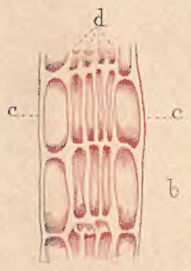
Impie de Bougeard.

GIDE Editeur Paris

Fig. 1.







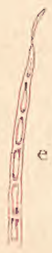


Fig. 2.

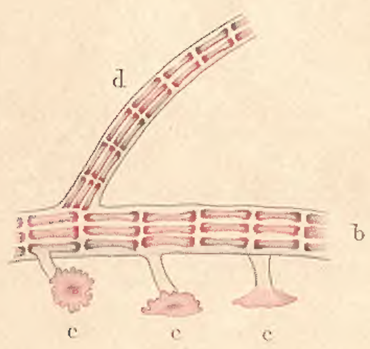
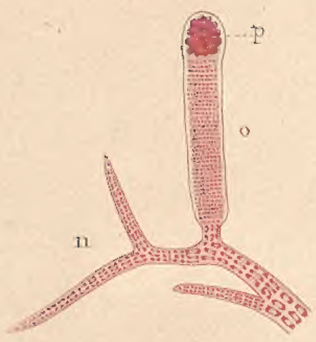


Fig. 3.



Peint par Alf. Riocreux.

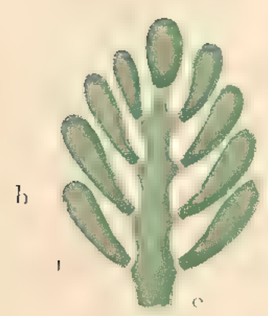
Dirigé par Borromée.

Gravé par Mme Vve Schmelz.

Fig. 1. HETEROSIPHONIA BERKELEYI Montag. Fig. 2. POLYSIPHONIA CERATOCLADA Montag. Fig. 3. P. PUNICEA Montag.

Gide Editeur.

Impie de Bougeard.



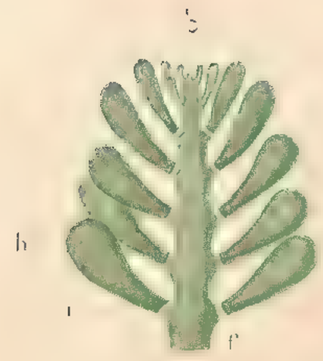


Fig. 2

Fig. 1.

Fig 3.

Peint par Alf. Riocreux.

Dirigé par Borromée

Gravé par J. Thomas

Fig. 1. CAULERPA LÆTÈ-VIRENS. Montag Fig. 2. C. CORYNEPHORA. Montag

Fig. 3. C. MAMILLOSA. Montag

Gide Edrteur

Impte de Bougeard

Fig. 1.

Fig. 2

Fig. 3.

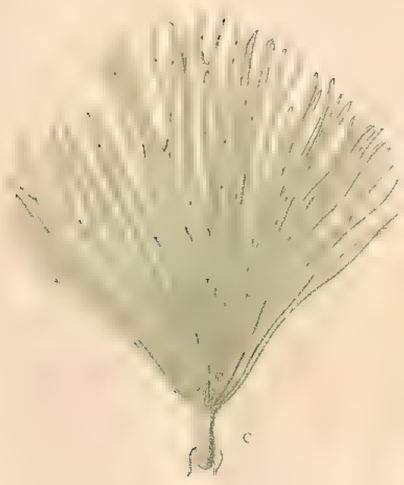


Fig. 4

Peint par Alf Riocreux

Dirigé par Borromée.

Gravé par Mme Vve Schmelz.

Fig. 1. *Fructification du* XIPHOPHORA BILLARDIERII. Montag. Fig. 2. CONFERVA ÆGICERAS. Montag.
Fig. 3. RHIPIDOSIPHON JAVENSIS. Montag. Fig. 4. GIGARTINA ANCISTROCLADA. Montag.

Gide Editeur

Impie de Bougeard.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig 3

Peint par Alf. Riocreux

Dirigé par Borromée.

Gravé par Mme Vve Schmelz

Fig. 1. DELESSERIA CRASSINERVIA. Montag. Fig. 2. THAMNOPHORA MAGELLANICA. Montag.
Fig. 3. DASYPHLŒA INSIGNIS. Montag

Gide Editeur

Impie de Bougeard

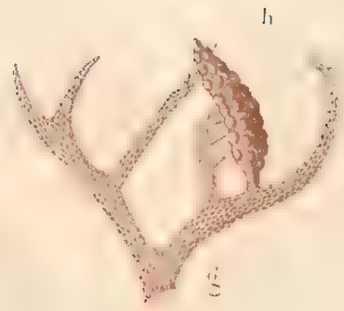
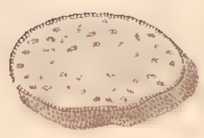
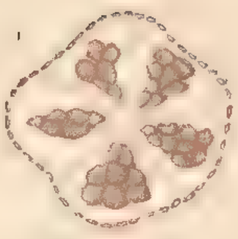


Fig. 1.





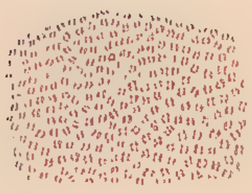
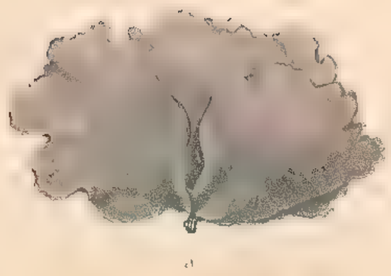


Fig. 2.



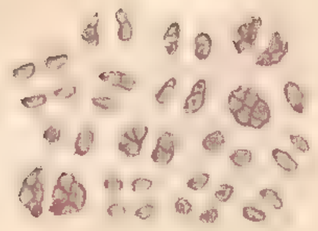
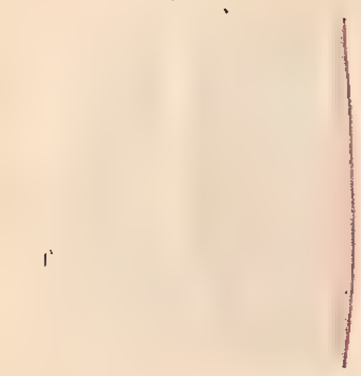


Fig. 3.



Peint. par Alf. Riocreux — Dirigé par Borromée. — Gravé par Mme Noiret Goussé

Fig. 1. HYPNEA MULTICORNIS. Montag. Fig. 2. PORPHYRA COLUMBINA. Montag

Fig. 3. PTILOTA FORMOSISSIMA. Montag

Gide Editeur — Impie de Bougeard

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3

Peint par Alf. Riocreux.

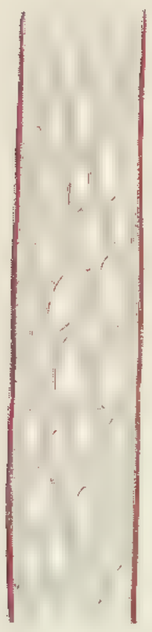
Dirigé par Borromée

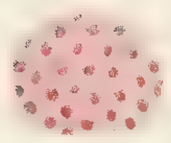
Gravé par Jazerand

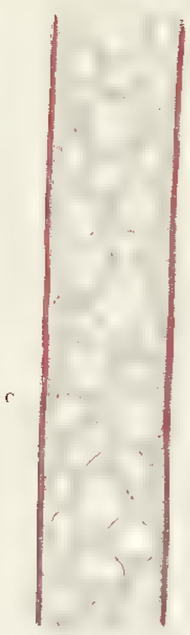
Fig. 1. GRATELOUPIA? AUCKLANDICA Montag Fig. 2. *Fructification du* SARGASSUM DECURRENS. Ag
Fig. 3. NOTHOGENIA VARIOLOSA. Montag

C. de Editeur

Imp^te de Bougeard







Peint par Alf. Riocreux

Dirigé par Borromée

Gravé par A. Duménil

RHODYMENIA ORNATA, Montag.

G. de Editeur

Imp^ie de Bougeard.

Fig. 1

Fig. 2

Peint par Alf. Riocreux.

Dirigé par Borromée.

Gravé par A. Duménil

Fig. 1 BALLIA HOMBRONIANA, Montag. Fig. 2. HALYMENIA URVILLIANA, Montag.

Gide Editeur.

Imp.ie de Bougeard

Fig. 2

Peint par Alf. Riocreux

Dirigé par Borromee.

Grave par Perce

Fig. 1. HYPNEA RUGULOSA, Montag. Fig. 2. DUMONTIA PUSILLA, Montag Fig. 3. CONFERVA ANISOGONA, Montag
Fig. 4. POLYSIPHONIA? CLADOSTEPHUS, Montag

Imp^ie de Bougeard

Fig. 1.

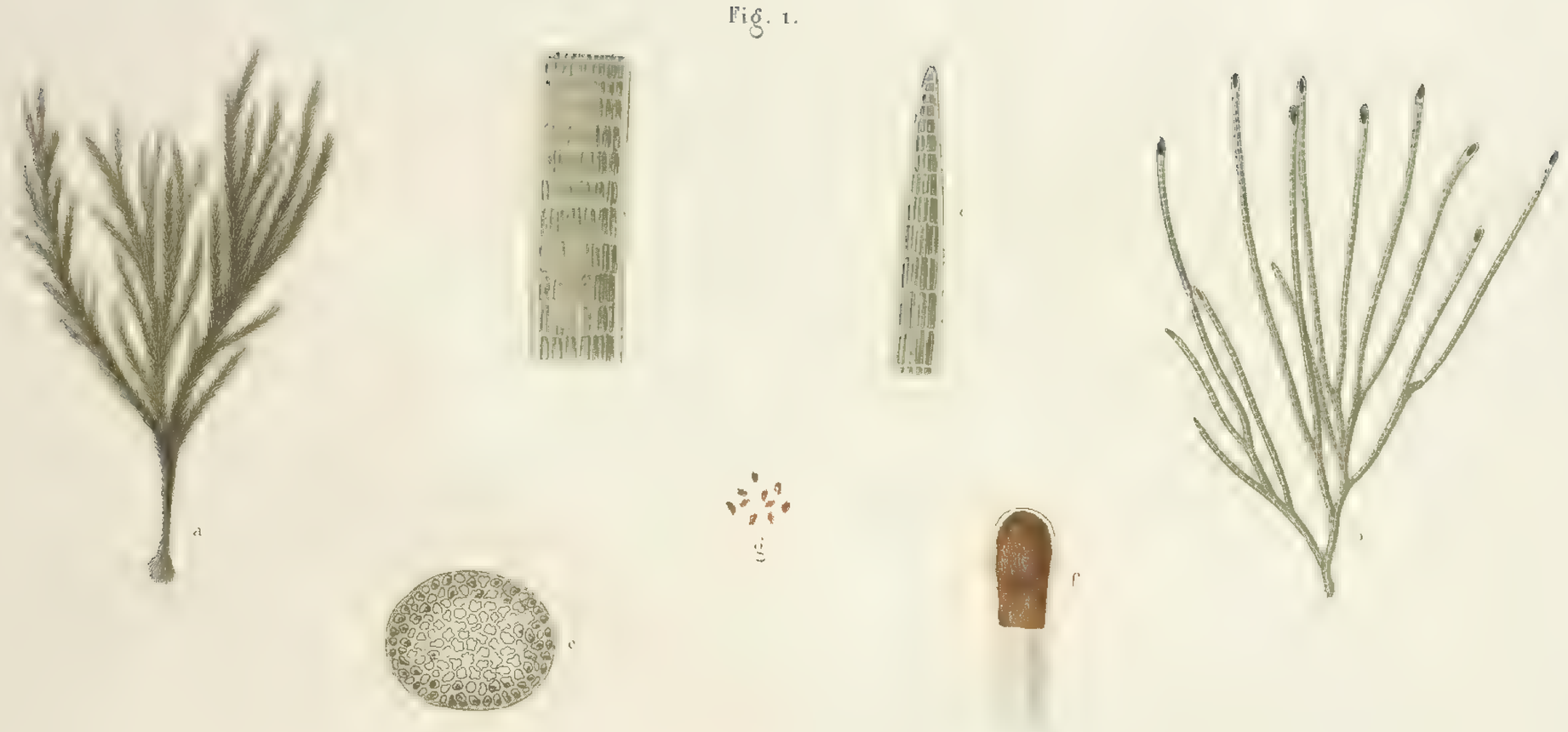


Fig. 2

Fig. 3.

Fig. 4.

Peint par Alf. Riocreux.

Dirigé par Borromée.

Gravé par Thomas

Fig. 1. SPHACELARIA FUNICULARIS, Montag. Fig. 2. CONFERVA PACIFICA, Montag. Fig. 3. LAURENCIA CONCINNA, Montag

Fig. 4. PENICILLUS ARBUSCULA, Montag

Gide Editeur

Imp^ie de Bougeard.

Fig. 1

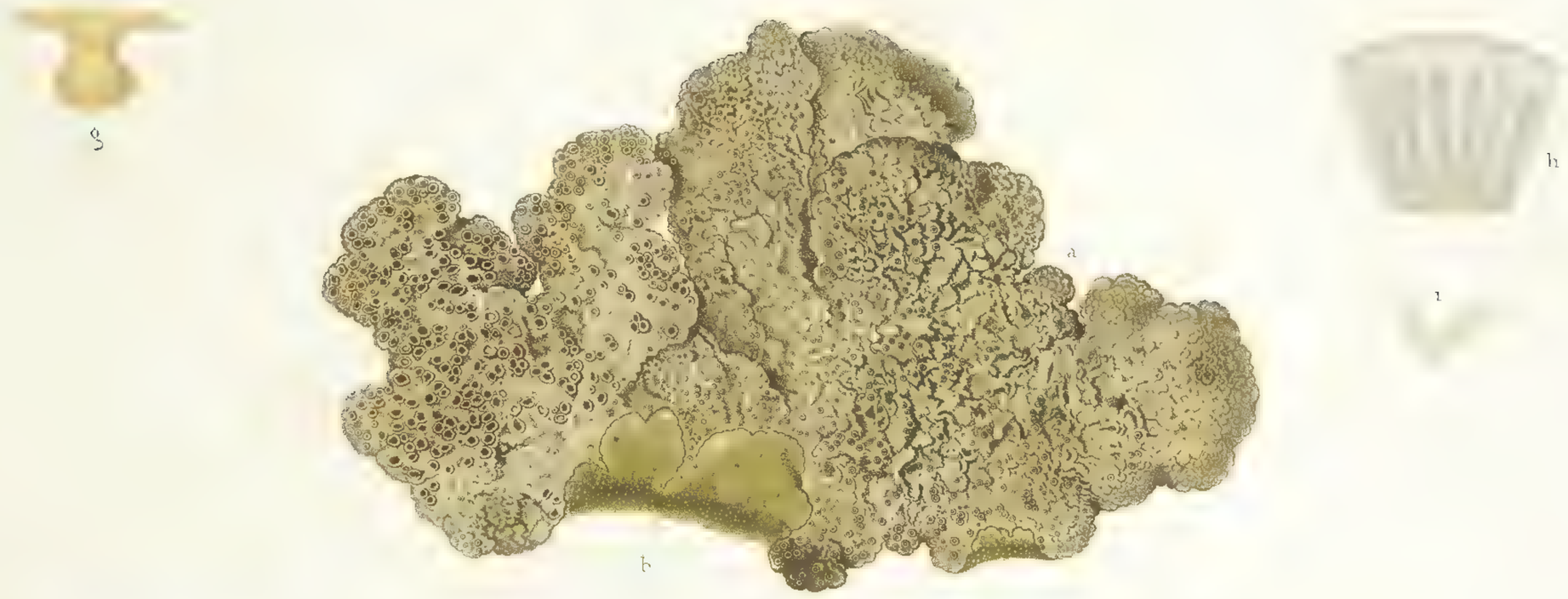


Fig. 2.

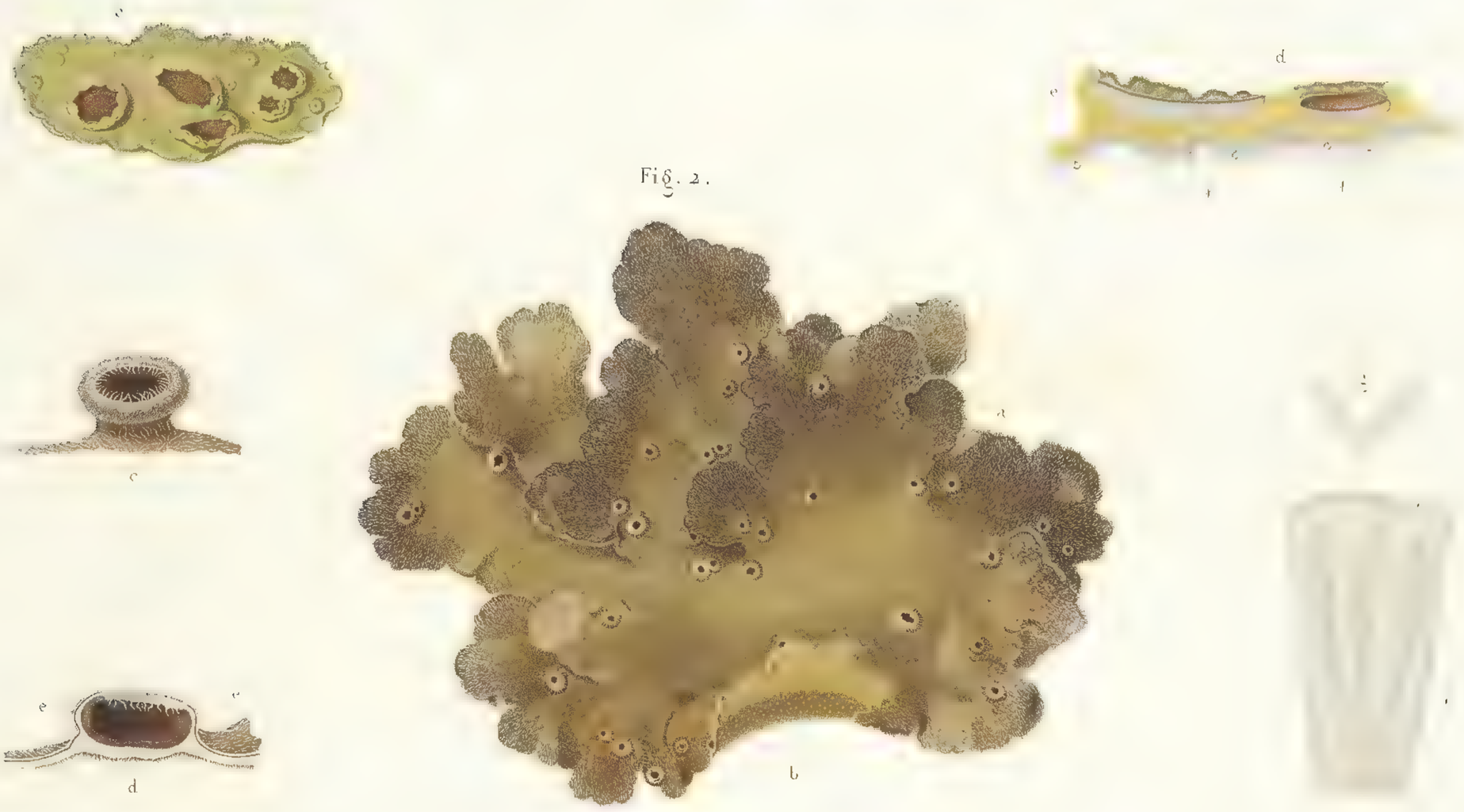


Fig. 3.

Peint par Alf. Riocreux.

Dirigé par Borromée

Gravé par A. Perée

Fig. 1. STICTA ORYGMÆA, Ach. Fig. 2. STICTA HIRSUTA, Montag. Fig. 3. PARMELIA SPHINCTRINA, Montag.

Gide Editeur

Imp^ie de Bouscard

Fig. 1

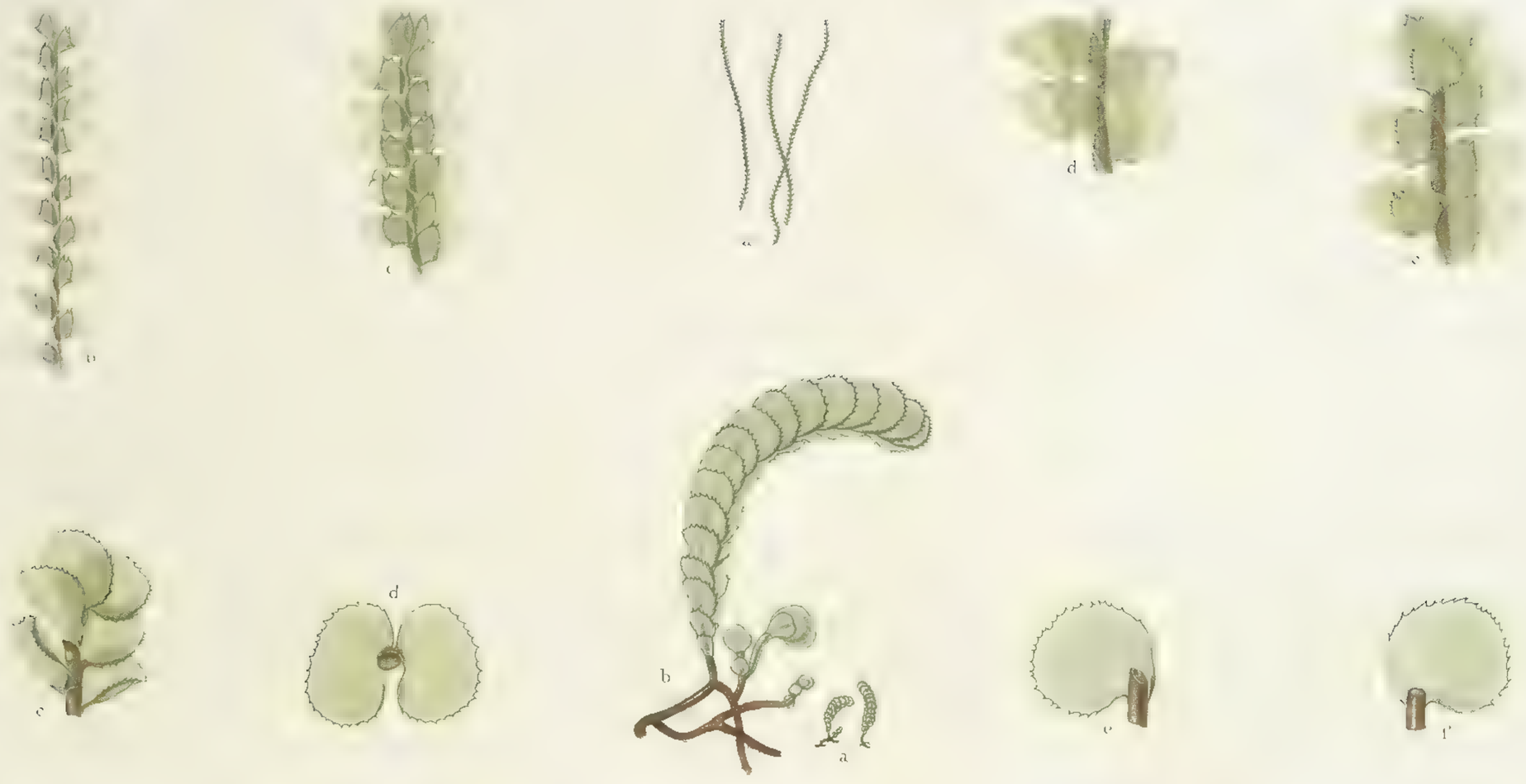


Fig. 3

Fig. 2

Peint par Alf Riocreux.

Dirigé par Borromée.

Gravé par J Thomas.

Fig 1. GOTTSCHEA LEHMANNIANA, N ab E Fig. 2. SCAPANIA URVILLIANA, Montag

Fig. 3. PLAGIOCHILA PUSILLA, Montag Fig. 4. SCAPANIA CLANDESTINA, Montag

Gide Editeur

Imp^ie de Bougeard.

Fig. 1.

Fig. 2

Fig 3

Fig. 4.

Peint par Alf. Riocreux

Dirigé par Borromée.

Gravé par Visto

Fig. 1. JUNGERMANNIA SCHISMOIDES, Montag. Fig. 2. (?) CHILOSCYPHUS JACQUINOTII, Montag. Fig. 3. JUNGERMANNIA PUNICEA, N ab E.
Fig. 4. RADULA PHYSOLOBA, Montag.

Gide Editeur

Impᵗᵉ de Bougeard

Fig. 2.

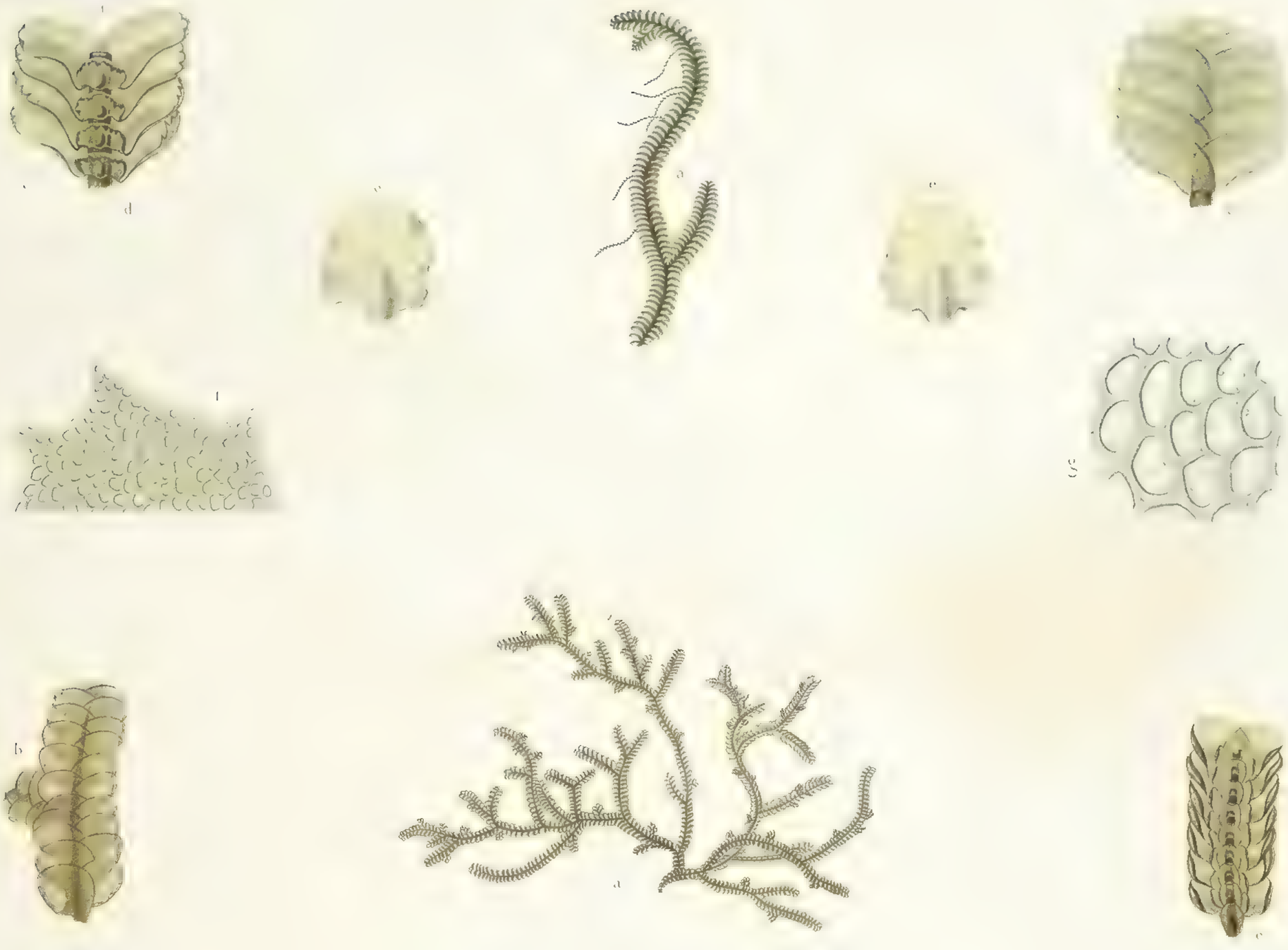


Fig. 3

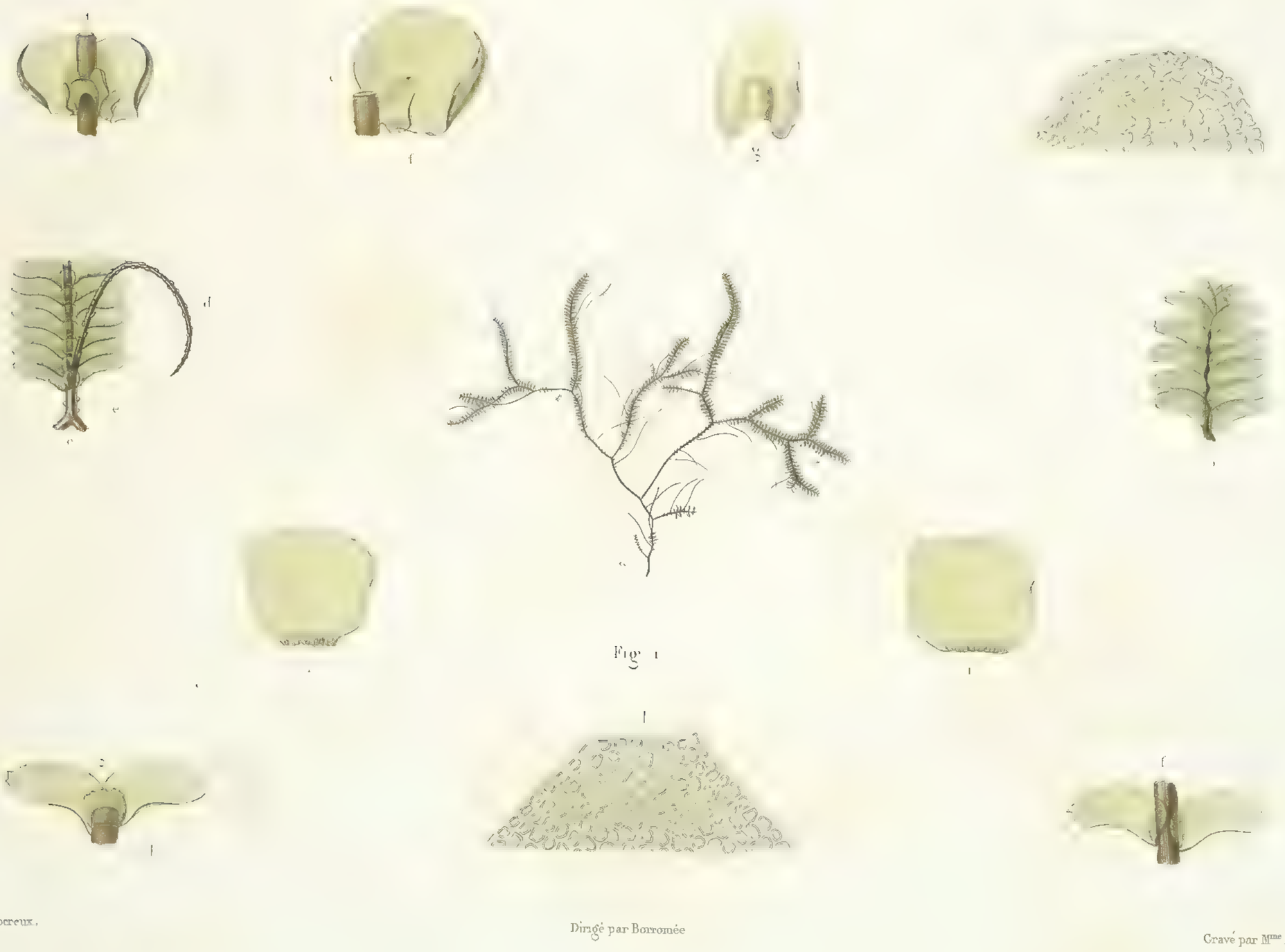


Fig. 1

Peint par Alf. Riocreux.

Dirigé par Borromée

Gravé par Mme Egasse Plée

Fig. 1. HERPETIUM AUSTRALE, Montag Fig. 2. H. INVOLUTUM, Montag Fig. 3 MADOTHECA ELEGANTULA, Montag

Gide Editeur

Impte de Bougéard.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig 3.

Fig 4.

Peint par Alf. Riocreux

Dirigé par Borromée.

Grave par Visto

Fig. 1. PHRAGMICOMA AULACOPHORA, Montag. Fig. 2. FRULLANIA SCANDENS, Montag. Fig. 3. F. PTYCHANTHA, Montag.
Fig. 4. HERPETIUM DECRESCENS, L. et L.

Gide Editeur

Imp^ie de Bougéard

Fig. 1.

Fig. 3.

Fig. 2.

Peint par Alf. Riocreux.

Dirigé par Borromeo.

Gravé par J. Thomas

Fig. 1. TORTULA HYPERBOREA, Montag. Fig. 2. ORTHOTRICHUM MAGELLANICUM, Montag Fig 3. HYPNUM ? AURICULATUM, Montag

Gide Editeur

Imp^ie de

Dessiné et Dirigé par Borromée.

Gravé par Mme Gouffe Noiret

A. ASPLENIUM APICEDENTATUM. (Nob.) B. ASPLENIUM OBTUSATUM. Jeune âge.
B. ASPLEN. OBTUSATUM. (Forster.) D. ASPLEN. SCLEROPRIUM. (Nob.)
Filices. (Iles Auckland.)

Imp.te de Bougeard

Dessiné et Dirigé par Borromée.

E. LOMARIA PROCERA (Spreng.) var. tegmentosa. (Nob.)
E'. L. P. — —, v. — Fronde fertile.
F. GRAMMITIS RIGIDA. (Nob.)
G. G. ——— AUSTRALIS. (Brown.)
H. GRAMMITIS HUMILIS. (Nob.)

Filices. (Iles Auckland.)

Gravé par J. Thomas

Lith.te de Bougeard

J

I

I. 4

I. 5

J. 4.

K

K. 2

J. 3

J. 1.

K. 1.

I. 7

I. 6.

I. 2.

J. 2.

I. 3.

I. 1.

Dessiné par Mme Bory Plantes et Borronée Analyses

Dirigé par Borronée.

Gravé par Mme Gouffé Norret

I. ASPLENIUM BULBIFERUM. (Forst) Otago Nelle Zel.de J. ASPLEN. LAXUM, (Br., Otago N Zel.de

K. ASPLEN. VIVIPARUM, (Cœnopteris Iles Mascareignes

Filices.

G. de Sorte ur

Imp. Lasserre J

Dessiné et Dirigé par Borromée.

Gravé par Pérée.

A. ASPLENIUM, *(DAREA,)* TREMULUM. (Nob) Iles Mascaraignes, Taval, Nelle Zelde

C. ASPLENIUM, *(DAREA,)* FABIANUM. (Cœnopt fabiana, Bory) Bourbon

Fibces

Gide Editeur

Impte de Bougeard

T

T 4′ S 3

T 6. T 8

T 4 T. 5 T 3. S 2

T. 6 S 6

T – S 5

T 2. T 1 S 1

Z 6. Z. 4

Z 1 Z

Z 3

Z 2 Z 3′

B

Z 5′

Peinte de vue par Mme Bury. Analyses par Borromée.

Dirigé par Borromée.

Gravé par Mme Noiret Gouffé

T. POLYSTICHUM PROLIFERUM (Nob. *Brest.?*) Van-Diemen.

S. POLYSTICHUM VESTITUM. *(Brest.)* Nelle Zélande

Z. SCHIZEA PALMATA. (Nob).

Filices. (Auckland.)

Imprie de Bougeard

Dessiné et dirigé par Borromée

Gravé par J. Thomas

M. POLYSTICHUM VENUSTUM. (Nob) N. POLYSTICHUM VENUSTUM. Jeune age.

Filices. (Auckland.)

Gide Editeur.

Imp^ie de Bougeard.

Dessiné et Dirigé par Borromée.

Gravé par J. Thomas

VICTORIPERREA IMPAVIDA. (Nob.)

Pandaneæ. (Tatt.)

Gide Editeur

Imp.ie de B

Dessiné et Dirigé par Borronnee

Gravé par J. Thomas.

FREYCINETIA URVILLEANA. N

Pandaneæ Vieill.

Imp. de Bonger ed

Gide et Cie

Dessiné et Dirigé par Borromée.

Gravé par J. Thomas

HOMBRONIA CALATHIPHORA. (Gaud.)

Pandanées — Les Salois.

Gide Editeur.

Imp.ie de Bougeard

G

H

G. 6

G. 5.

G. 4.

G. 3

G. 2

G. 1.

H. 1

H. 2

H. 3.

H. 3'

H. 4

H. 5.

H. 6.

H. 7

H. 8.

G. 7.

Dessiné par Alf. Riocreux

Gravé par Barremec

Gide Editeur

Imp^te de Bougeard

G. VERATRUM DUBOUZETI. (Nob.) Ad juga insularum Auckl. Melanthaceæ. Veratreæ.

H. LASIORRHIZA PURPUREA. (Lessing.) Ad fretum Magell. Nassauviæ. Trixideæ.

(B.) *Ibi errore, ad dicotyledoniam referenda, Tab. 10.*

Dessiné par Riocreux

Gravé par Mlle Taillant.

A. PHILESIA BUXIFOLIA, (Lmk.)

B. LUZULA ALOPECUROS, (Desv.)

Gide et Baudry, éditeurs.

F. Chardon ainé imp.
r. Hautefeuille Paris

Dessiné par Riocreux

Gravé par Mlle Taillant.

A. UNCINIA MACROLEPIS, (Done.)

B. UNCINIA GRACILIS, (Poepp.)

Gide et Baudry, éditeurs.

Dessiné par Riocreux.

Gravé par M.elle Taillant.

A. CAREX ANDERSONI, (Bott.) B. CAREX FESTIVA, (Dewey.)

Gide et Baudry, éditeurs

F. Chardon aîné, imp
r Hautefeuille Paris

A 1

A 2.

A 3

A 4.

A 5.

B 1

B 3.

B 4

B 5

A

B

Dessiné par Riocreux

Gravé par Mlle Tillard

A. FESTUCA SCOPARIA, (Hook fil.) B. BROMUS PICTUS, (Hook fil.)

Gide et Baudry, éditeurs

F Chardon aîné, imp

B

A

AGALMANTHUS UMBELLATA (Endl.)

Myrtaceæ Metrosideros. (Iles Auckland.)

Dessiné par Oudart

Dirigé par Borromée.

Gravé par Mme Ve Schmeiz

G.de Editeur.

Impte de Bouqueard

Dessiné et Dirigé par Borromée

Gravé par Pérée

ARALIA POLARIS. (Nob.)

Araliaceae. (Auckland.)

de Fabrem.

Imp.ie de Bougeard.

LIGUSTICUM ANTIPODUM. (Nobis.) Umbelliferæ (Auckland.

Dessiné par Mme Bury de Bridieu

Dirigé par Borromée

Gravé par Melle Megissier

ALBINEA ORESIGENESA. (Nob.) Ad ins. Aucklandianeas.

Senecioneæ. / *In mont. altitudine 350 metrorum.*/

Gide Editeur

Impie de Bougeard.

Port. dessiné par Oudart.
Analyse par Borromée.

Dirigé par Borromée

Gravé par Mlle Mégassier.

OZOTHAMNUS, Petalolepis. (D.C.) VAUVILLIERSII. (N.) Senecionidear

Gide Editeur.

Impie de Bougeard.

Θ

Θ 10

Θ 2

Θ 10'

Σ 12

Θ 1

Θ 6

Θ 9

Θ 3

Θ 4

Θ 5'

Θ 7

Θ 8

Σ

Σ 1

Σ 3

Σ –

Σ 4

Σ 5.

Σ 6

Σ 5

Σ 11

Σ 2

Σ 10

Σ 8

Σ 9

Dessiné par Mme Bury et Borromée.

Dirigé par Borromée

Gravé par Melle Meguet

Θ. CALUCECHINUS ANTARCTICA. (Nob) Staturâ distortâ. Elev 3-500 metra. Σ. CALUSPARASSUS FORSTERI. (Nob.)

Cupuliferæ. Fagus. Terris Magell

Gide Editeur

Impte de Bouçeard

Z.

Z. 5

Z. 2

Z. 1

Z. 4

Z. 3

Z. 6

Γ.

Γ. 1.

Γ. 3.

Γ. 6

Γ. 5

Γ. 8

Γ. 2

Γ. 4

Γ. 7

Γ. 9

Dessiné par Mme Bury et Borromée

Dirigé par Borromée

Gravé par Melle Mégissier

Z. CALUCECHINUS ANTARCTICA. (Nob.) Staturâ procerâ. In vallibus. Γ. CALUSPARASSUS BETULOÏDES. (Nob.)

Cupuliferæ. Fagus. In terris Magellanicis

Gide Editeur

Impie de Boudeard

Ψ. 1

Ψ. 2

Ψ. 4

Ψ. 5

Ψ. 5'

Ψ. 6.

Π 6

Π

Π. 9.

Π 10

Π. 4.

Π 8

Π. 1.

Π. 3.

Π 2.

Ψ. 7

Π. 7.

Π. 5

Π. 9.

Π. 11.

Dessiné par Mme Bury et Borromée

Dirigé par Borromée.

Gravé par Mlle Meguenier.

Ψ. CALUSPARASSUS PUMILIO. (Nob.) Π. CALUCECHINUS MONTAGNI. (Nob.)

Cupuliferæ. Fagus. In Cacuminibus Magellanicis.

Cidé Editeur

Imp^ie de Bougeard

V. VERONICA DECUSSATA. (Willd.) In terris Magellanicis Y. VERONICA FINAUSTRINA. (Nob.) In Insulis Aucklandiæ

Veronicece.

Gide Editeur

Impte de Bouge...

R

R 1

R 2

R 3

R 4

R 5

R 6.

R 4'.

S

S 1

S 2

S 3

S 4

S 5

S 6

S 7

S 8

S 9

S 10

T

T 1.

T 2

T 3

T 4

T 5

T 6

T 7.

T 8

Dirigé par Borromée.

Gravé par Melle Megissier

R. SENECIO LITTORALIS, *var. lanata*. (Gaud) Senecionideœ (Terre Magell) S. HOMANTHIS ECHINULATUS. (Cass.) Nassauviaceœ. (Portus Magell. Peckett.)

T. CLARIONELLA MAGELLANICA. (D.C.) Nassauviaceœ. (Portus Magell. Peckett.)

Imp^ie de Bougeard.

S.

S. 5.

S. 2.

T. 2.

T. 2'.

V.

V. 4.

T.

T. 1.

T. 6

S. 3.

T. 3

T. 7.

X. 5

T. 6'.

T. 6''

S. 4.

S. 6.

S. 7.

S. 1.

X. 1'.

X. 1.

T. 5.

T. 4.

X. 3.

X. 2.

Dessiné et dirigé par Borromée

Gravé par Melle Megissier.

S. SENECIO ACANTHIFOLIUS. (Nob.) Ad littora magellanica. Senecioneœ. T. GNAPHALIUM CONSANGUINEUM. (Gaud.) Ad portum magell. Peckett. Gnaphalieœ

X. CULCITIUM MAGELLANICUM. (Nobis.) Ad portum magell. Peckett. Senecioneœ.

Gide Editeur

Impie de Bougeard

Δ. SENECIO VERBASCIFOLIUS. (N. L. Burm.) { Ad Fret magell. in maritimis. / Ad Cap. bonæ-spei, Alt. 747, 130m }
Senecioneæ.

Θ. SENECIO FLOCCIDUS. (Nob.) Ad Fretum magellanicum, in arenosis.
Senecioneæ.

Dessiné par Mlle Cce Borromée. Dirigé par Borromée Gravé par Thomas
Gide Editeur. Impie de Bougeard.

A. SENECIO HOOKERI (Nob.) Ad fret Magel.
Rarus, etiam in Vallibus calidioribus portûs Gallant.

B. S _____ DANYAUSI (Nob.) Ad fret. Magel.
In aren marit portûs Peckett.

B'. SENECIO DANYAUSI. Var. lobatifolia. In eisdem locis.

C. S _____ EXILIS. (Nob.) Ad fretum Magellanicum.
In aren marit. portûs Peckett

D. SENECIO LASEGUEI. (Nob.) Ad fret Magel.
In aren. marit portûs Peckett.

Dessiné par Alf. Riocreux

Dirigé par Berroyer

Gravé par Melle Megnesie

Gide Editeur.

Imp.ie de Bougeard

. O. COLLETIA DISCOLOR. (Hook.) Ad portum Magell. Peckett. Colleticœ. P. ESCALLONIA SERRATA. (Sm.) Ad portum Magell. Gallant. Escallonieœ.

Dessiné par Gonthier

Dirigé par Berramee

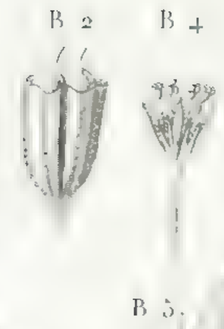
Gravé par Mlle Mégissier.

Gide Editeur

Impie de Bougeard.

B

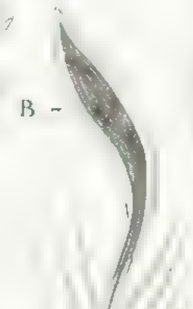
B. 2 B. 4 B. 1



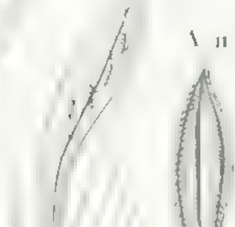
B. 5.

B. 6

B. 7



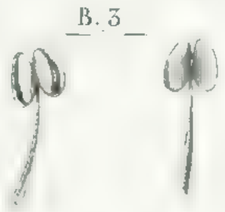
A. 11



A. 2

A

B. 3



A. 12.

A. 10

A. 3

C. 5

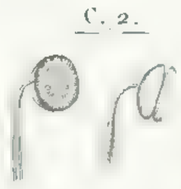
C. 6.

C 3.

C

C 4

C. 2.



C. 1.

C. 6'.

C. 7

A. 5

A. 1

A. 7

A. 8

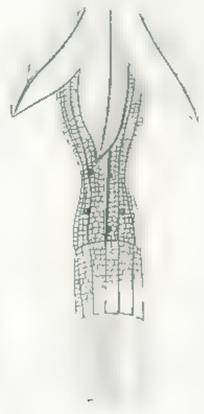
A. 4.

A. 6

A. 9.

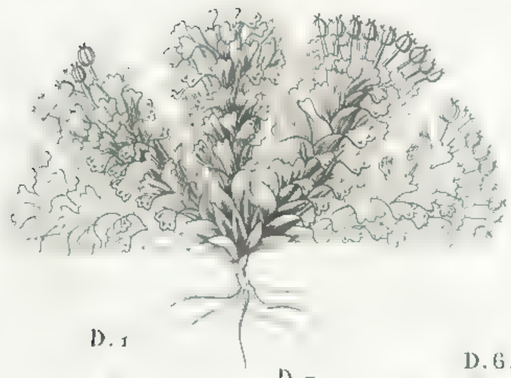
In planis arenaceis

C. 8.



C. 8'.

D



D 8.

Cespes coriaceus. In montibus

E

Cespes coriaceus In montibus

D 3.

D. 1

D. 7.

D. 6.

D 4.

D. 2.

E. 3.

D. 5.

E. 1.

E. 4.

B. 8.

Herba in planis infimus erecta in montibus repens

E 2

C 9

Herba repens, parva in tumulo conglobata, In planis arenosis.

Dessiné par Mme Bury.

Dirigé par Borromée.

Gravé par Mlle Megissier.

A. ARJOONA PATAGONICA. (Nob) Ad portum magellanicum Peckett. Santalaceæ.

B. AZORELLA FILAMENTOSA. (Lam.) Ad fretum magellanicum. } Umbelliferæ Hydrocotyleæ

C. — TRIFURCATA. (Coertn.) Ad portum magellanicum Peckett. } Umbelliferæ Hydrocotyleæ

D. BOLAX GLEBARIA. (Commers.) Ad fretum magellanicum. } Umbelliferæ Mulineæ.

E. — CESPITOSA. (Nob.) Ad fretum magellanicum. } Umbelliferæ Mulineæ.

Gide Editeur

Impie de Bougeard.

A

A 1

A 2

A 3

A 3'

A 4

A 5

A 6

In rupes supra rupes nudas

B

B 1

B 1'

B 2

B 3

B 4.

B 5

B 6

B 7

B 8.

Rup um inter fissuras

C

C 1

C 2

C 3

C 3'

C 4

C 5

C 5'

C 6

C 7

C 8

C 9

Inter scopulos fluviorum

D

D 1

D 1'

D 2

D 3

D 4

D 5

D 6

D 7

D 8

D 9

D 10

Herb species globulos conglobata paludes habitans

G

G 1

G 2

G 3

G 3'

G 4

G 5

G 5'

G 6

G 7

G 8

In rupibus maritimis Ytre o, 189

I

I 1

I 2

I 3

I 4

I 5

Dessiné par Alf Riocreux

Dirigé par Borromée

Gravé par Mlle Mégissier

A. VALERIANA, Aretiastrum, SEDOIDES. (D'Urv) Ad insul. Maclovianas.
Ad fretum Magellanicum.
Valerianeæ.

B. V_____, A _____, MAGELLANICA. (Nob) Ad Fret. Magel.
Valerianeæ.

C. FORSTERA ARETIASTRIFOLIA. (Nob) Ad insul. Aucklandianas.
Stylideæ.

D. FORSTERA ULIGINOSA. (Nob) Ad fretum Magellanicum.
Stylideæ.

I. AZORELLA RANUNCULUS. (D'Urv.) Ad fretum Magellanicum.
Hydrocotyleæ.

G. MASTIGOPHORUS GAUDICHAUDII. (Cass) Ad ins. Maclovianas.
Ad Fret Magellanicum
Nassauvieæ.

Gide Editeur

Imp^te de Bougeard

A.

A 1

A 2

A 3

A 4

B 5

B 6

B 4

B.

B 1.

B 3

B 2

E 1

E 3

E 2

E 4

E 5

E.

E 6

E 7

F 1

F 2.

F 5

F 6

F 7

F.

F 3

F 4

C 1

C 6.

C 5.

C 4

C.

C 2

C 3

C 7

D 1.

D 7

D 2

D 3.

D 4.

D.

D 5

D 6.

Dessiné par Riocreux

Gravé par J Thomas

A. ARJOONA PUSILLA. Hook fil Ad portum Magellanicum famem.
Santalaceæ

B. AZORELLA LYCOPODIOIDES. Gaud) Ad terras Magellanicas igneasque.

C [illegible] CESPITOSA. Ad terras Magell et ad insul maclovianas.
Umbelliferæ.

D. PANARGYRUM ABBREVIATUM. Hoo Arn Ad portus Gente-grande et Pecket.
Nassauviaceæ

E. COLOBANTHUS CRASSIFOLIUS. Hook fil) insul. maclovianis et ad fret. Magellanicum.

F [illegible] MUSCOIDES. Hook fil) Ad insulas Aucklandianas.
Caryophylleæ.

Imtes en locis, in apertis arenosis

Gide et Cie Editeurs

Imple de Bougeard

A

A 1

B 1

B

A 3.

A 2

A 5

A 4.

B 2.

B 3.

B 4

A 8

A 7

A.6

B 5

B 6.

B 7

A 12

A 11

A 9

A 10

C

C 1

C 2

C 8

C. 3.

C. 4.

C.5.

C. 6.

C. 7.

Dessiné par Riocreux

Gravé par Mlle Taillant

A. DRAPETES MUSCOSA, (Lmk.) B. BOOPIS AUSTRALIS, (Dcne.) C. PLANTAGO JUNCOIDES, (Lmk)

Gide et Baudry, éditeurs

F. Chardon aîné imp
r Hautefeuille Paris

Dessiné par Alf Riocreux

Dirigé par Borromée

Gravé par Mlle Mégissier

DRIMYS WINTERI. (Forst.) Magnoliaceæ.

Ad fretum magellanicum, in convallibus.

Gide Editeur

Imp^te de Bougeard

Y

Y 2

Y 3

Z

Z 6

Z 5

Z 7

Z 6'

Z 4

Z 1

Z 2

Z 3

Z 8.

Y. 1

Y 7

Y 8

Y 10

Y 4

Y 5

Y 6

Y 9

Mètre 0,315 aut summum 0,650

Mètre 1,624 In rupium fissuris

Dessiné par Gontier

Dirigé par Borromée

Gravé par Coupé

Z. BERBERIS ILICIFOLIA. (Fors.) Ad fretum Magellanicum.

In locis imis, sub tegmine fagorum

Berberideæ.

Y. BERBERIS EMPETRIFOLIA. (Lam.) Ad fret. Magellanicum.

In cespitibus ubiquè crescens

Berberideæ.

Gide Editeur

Impᵗᵉ de Bougeard

Dessiné par Gaimard

Dirigé par Bocquillon

Gravé par Coupe

V. BERBERIS BUXIFOLIA. (Lam.) Ad fret. Magel.

Ubiquè in nemor frondosis.

Berberideæ.

U. BERBERIS INERMIS (Pers.) Ad fret. Magel.

Saltuum ad oras.

Berberideæ.

Gide Editeur

Impte de Bourgogne

AU PÔLE SUD ET DANS L'OCEAN

R 1

R

S 3

S

S 4

S 6

S 2'

S 5

S 1

S 7 et T 5

Inter cespites, crecta

R 9

Inter cespites prostrata

R 8

R 4

R 2

R 6

R 5

T

T 1

T 2

T 3

T 4

In aridis jugorum sparsa et repens

X 1

X 2'

X 5'

X 5

X 3

X 2

X 4

X 6.

R 7

R 3

X

Y

Y'

Z 1

Z

Z'

X. 3.

X 8

Z. 2

In cacumina

In montibus

Ad ultimi gradus e 40

Dessiné par Alf. Riocreux.

Dirigé par Borromée

Gravé par Mlle Mégissier

R. JACQUINOTIA PROSTRATA (Nob.) Ad fretum Magellanicum

Ad fruticosa

Andromedeæ

S. PERNETTYA PUMILA (Hook.) Ad fretum Magellanicum

In arbustis

Arbuteæ

T. P. [illegible] P. [illegible] Var longiflora (Nob.) Ad fretum Magellanicum.

Y. PERNETTYA MUCRONATA. (Gaud.) Ad fretum Magel.

Ubique.

X. P. [illegible] M. [illegible] Var microphylla (Nob.)

Z. Z'. P. [illegible] M. [illegible] var. distorta (Nob.)

Ad portum Galiant.

Imp^te de Bougeard

J

J. 1

J. 3

J. 2

J. 4

J. 5

J. 5'

J. 10

Natra. 0,162 aut summum 0,385.

L

L. 1

L. 3

L. 6

L. 8

L. 4

L. 2

Mtra. 0,162 aut summum 0,650

II

II. 5

II. 6

II. 4

II. 9

Arbuscula repens ramis apice ulterius volubilibus

II. 5'

II. 2

II. 1

M

M. 6

M. 6'

M. 1

M. 2

M. 4

M. 3

Mtra. 0,162 aut summum 0,650

Dessiné par Alf. Riocreux.

Dirigé par Borromée

Gravé par Mlle Mégnastre

J. JACQUINOTIA MYRSINITES. (Nob.) Ad fret. Magellanicum.
In aren. portûs Peckett

H. J_____ VOLUBILIS. (N Ad fret. Magellanicum.
In aren portuum Fam et Peck.
Andromedeæ.

L. PERNETTYA OVALIFOLIA. (Nob) Ad fret. Magellanicum.
In arenosis portûs peckett

M. P_____ OBLONGIFOLIA. (Nob) Ad fretum Magellanicum.
In Montibus portûs Gallant.
Arbuteæ.

Gide Editeur.

Impte de Bougeard.

Dessiné par Alf. Riocreux.

Dirigé par Borromée.

Gravé par J. Thomas

E. PERNETTYA RIGIDA. (D C) In Chil. juxta Conceptionem.
In insul. Juan-Fernandez.
Arbuteæ.

F. PERNETTYA GAYANA. (D.C) Ad Port. Magel. Gallant.
Alt. 1.000 Metrorum
Arbuteæ.

Imp. de Becquerard

Gide Editeur

A

A. 6

A. 3

A. 2

A. 1

A. 4.

A. 7.

A. 5.

B

B. 5

B. 2

B. 1

B. 6.

B. 3

B. 4

C

C. 1.

C. 4.

C. 3

C. 2

C. 5

C. 5'

D

D. 2

D. 4

D. 3

D. 1

D. 7

D. 6'

D. 6

Dessiné par Gontier

Gravé par Annedouche

A. ACÆNA, Ancistrum, **MULTIFIDA**, (Hook fil) Ad magell. Portum famem.

B. A____, A____, **SANGUISORBÆ**, (Vahl) Ad Nov. zel. et accessores.

C. ACÆNA, Euacæna, **PUMILA**, (Vahl) Ad fret. magellanicum.

D. A____, Ancistrum, **LUCIDA**, (Vahl) Ad insulas maclovienses.

Rosaceæ. Acænæ.

Gide & Cie Editeurs.

Impte de Bougeard

A

A 1

A 2

A 3

A 4

A 5

B

B 1

B 2

B 3

B 4

B 5.

B 6

B 7

B 8

B 9

B 10

C

C 1

C 2

C 3

C 4

D

D 1

D 2

D. 3.

D 4

D. 5

D 6

D 7

D. 8

D. 9

Dessiné par Gontier

Gravé par Borromée et Mougeot

A. ACÆNA, Ancistrum, OVALIFOLIA, (R. et Pav) Ad magel Portum-famem

B. A ___, Euacæna, PINNATIFIDA, (R et Pav.) Ad Chile et fretu n i agel.

C. ACÆNA, Ancistrum, ASCENDENS, (Vahl) Ad terr - magel Kerg

D. A ___, Euacæna, CUNEATA, (Hook et Arn) Ad terra

Rosaceæ. Acæna.

Gide & Cie Editeurs

Impre de Bougeard

Dessiné par Borromée.

Gravé par Borromée et Mougeot.

A. BACCHARIS PATAGONICA (Hook et Arn.) Ad Portum magellan. famem.

Asteroideæ.

B. BACCHARIS MAGELLANICA. (Pers.) Ad Portus magellan. Galant et Peckett.

Baccharideæ.

Gide & Cie Editeurs.

Imprie de Bougeard

A

B

Dessiné par Gonsier

Gravé par Sauvage

A. DRACOPHYLLUM LONGIFOLIUM. (Br.) Ad Insul. Aucklandianas.

B. DRACOPHYLLUM LONGIFOLIUM. RETORTUM. Ad Insul. Aucklandianas

Epacrideæ.

Gide et Cie Editeurs

Imp^te de Bougeard

B'

A.7

B.

A.

A'

B.7.

B.4.

B.6.

B.1.

B.5.

A.4.

A.1.

A.6'

A.6''

A.5

A.3.

A.2.

B.2.

B.3.

B.6''

A.3'.

B.3'.

A.14.

A.10. A.11. A.12. A.13. A.8 A.9

In locis apertis pinguibusque.

In locis umbrosis, arenosis

B. 8. B.7 B.12. B.11. B.10 B.9.

Silvarum ad oras

B.15.

Dessiné par Vaillant

Gravé par Schmeltz.

A. CHILIOTRICHUM OVATIFOLIUM (Nob) Ad Portum magel. Gallorum.

A. C.....O..... RETORTUM. Ad Portum magel. Famem.

B. CHILIOTRICHUM FELICIÆ (Nob) Ad Portum magel. Famem etc.

B'. C.....F..... Novellæ ætatis.

Gide et Cie Editeurs

Imp.te de Bougeard.

A.

B

A. 9.

A. 8.

A. 7.

A. 10.

A. 6.

A. 1

A. 2.

A. 3.

A. 4.

A. 5.

B. 1.

B. 4.

B. 2.

B. 5'

B. 3.

B. 10.

B. 5.

B. 7.

B. 6.

B. 11.

B. 1'

B. 8.

B. 9.

In locis à vento defensis

In montibus

In locis à vento patentis

Dessiné par Gontier.

Gravé par Annedouche.

A. RICHEA DESGRAZII. (Nob.) Ad Tasmaniam. DRACOPHYLLUM LESSONIANUM. (A. Rich.) Ad. Novam-Zelandiam.

Epacreœ.

Gide et Cie Editeurs

Impt par Bourgeard.

A.

Dessiné par Borromée.

Gravé par Borromée et Mougeot.

A. SENECIO CANDIDANS (D. C.) Ad Fretum Magellanicum.
Cenecioideæ.

B. PANAX SIMPLEX (Forst.) Insul. Aucklandianis et Nov. Zelandiâ
Araliaceæ.

Gide & Cie Editeurs.

Impr de Bougeard

Dessiné par Borromée.

Gravé par Borromée et Mougeot.

A. GUNNERA. (Misandra.) MAGELLANICA, (Lam.) Ad Fretum Magellanicum.

Gunneraceæ.

B. PRIMULA MAGELLANICA. (Lehm) Ad Fretum Magellanicum.

Primulaceæ.

C. GENTIANA CAMPBELLI. (Griseb.) Ad insulas Aucklandii et Campbellii.

D. GENTIANA MAGELLANICA. (Gaud.) Ad Fretum Magellanicum.

Gentianeæ.

Gide & Cie Editeurs

Impie de Bougeard